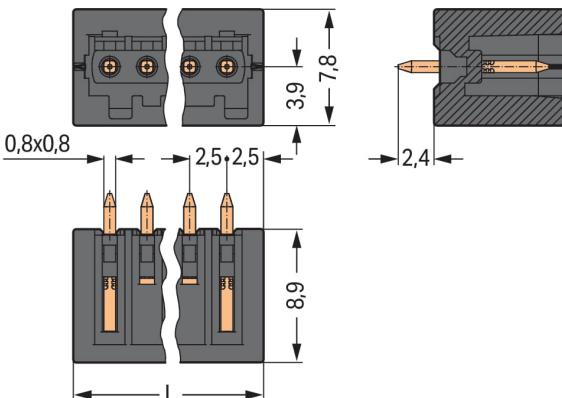




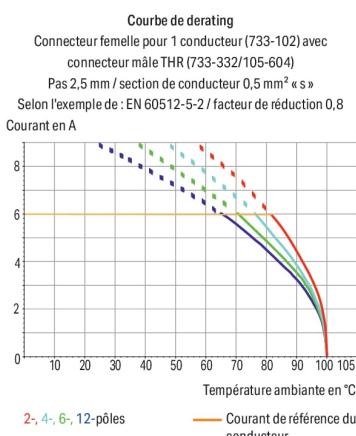
Couleur: ■ noir

Identique à la figure



Dimensions en mm

L = (nombre de pôles + 1) x pas



Connecteur mâle série 733, noir

Le connecteur mâle portant le numéro d'article 733-336/105-604, offre une installation électrique en règle. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous bénéficiez d'un système de connexion universel qui peut être utilisé de manière polyvalente : en tant que connecteur pour circuits imprimés, en tant que connexion passante, en tant que connexion volante pour différents types de montage, ou en tant que connecteur de bornes sur rail enfichables. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels dans le choix de connecteurs pour circuits imprimés : ils fournissent des informations sur les domaines d'application possibles et les utilisations prévues. Pour ce produit, la tension nominale est de 160 V et le courant nominal de 6 A. Les dimensions sont 17,5 x 11,3 x 7,8 mm en largeur x hauteur x profondeur. Le boîtier noir en Polyphthalimide (PPA-GF) assure l'isolation et les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu). La surface des contacts est en Étain. Les connecteurs pour circuits imprimés sont soudés par procédé THR. Les broches à souder sont en série sur tout le connecteur mâle et présentent des dimensions de 0,8 x 0,8 mm sur 2,4 mm de longueur. Chaque potentiel possède une goupille de soudage.

Remarques

Remarque de sécurité 1

Le MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – est selon DIN EN 61984 un connecteur sans capacité de coupure. Conformément aux prescriptions d'utilisation, il faut éviter la connexion/déconnexion des connecteurs sous tension ou en charge. Dans la direction du flux d'énergie dans le câblage du circuit, les connecteurs doivent être appliqués de sorte que les connecteurs mâles dans l'état non enfiché, pouvant être touchés, ne soient pas sous tension.

Variantes pour Ex i :

autres nombres de pôles

Autres longueurs de broche

Surfaces du contact dorées ou partiellement dorées.

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>.

Données électriques

Données de référence selon		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tension de référence		80 V	160 V	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs		2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Courant de référence		6 A	6 A	6 A

Données d'approbation selon		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tension de référence		150 V	-	-
Courant de référence		4 A	-	-

Données d'approbation selon		CSA		
Use group		B	C	D
Tension de référence		150 V	-	-
Courant de référence		4 A	-	-

Données de raccordement		Connexion 1	
Nombre total des potentiels	6	Nombre de pôles	6
Nombre de types de connexion	1		
nombre des niveaux	1		

Données géométriques	
Pas	2,5 mm / 0.098 inch
Largeur	17,5 mm / 0.689 inch
Hauteur	11,3 mm / 0.445 inch
Hauteur utile	8,9 mm / 0.35 inch
Profondeur	7,8 mm / 0.307 inch
Longueur de la broche à souder	2,4 mm
Dimensions broche à souder	0,8 x 0,8 mm
Diamètre trou métallisé (THR)	1,2 (^{+0,1}) mm

Données mécaniques	
codage variable	Oui
Protection contre une éventuelle torsion	Oui

Connexion	
Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteur mâle
Type de connexion de connecteur	pour circuit imprimé
Protection contre l'inversion	Oui
Sens d'enfichage au circuit imprimé	90 °

Contacts circuits imprimés	
Contacts circuits imprimés	THR
Affectation broche à souder	en série sur toute l'embase mâle
Nombre de broches à souder par potentiel	1

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	noir
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Fibre de verre Polyphthalamide (PPA-GF)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E_{Cu})
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,019 MJ
Poids	0,9 g
MSL per J-STD 020D	1

Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +100 °C
Température d'utilisation	-35 ... +60 °C

Données commerciales

Product Group	3 (Connecteurs multisystèmes)
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637
Unité d'emb. (SUE)	200 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4045454676117
Numéro du tarif douanier	85366930000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption
-------------------------	------------------------

Approbations / certificats

Homologations générales			Homologations pour le secteur marine		
  			 		
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.01	ABS	-	19-HG1869876-PDA
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-31141	American Bureau of Shipping	-	TAE000016Z
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035	DNV	-	
UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171	DNV GL SE		
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
733-336/105-604



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section 03.04.2019 pdf
2027.26 KB



pdf
535.32 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
733-336/105-604



Données CAE

ZUKEN Portal
733-336/105-604



PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys
733-336/105-604



Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
733-336/105-604



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 733-106

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Pas 2,5 mm; 6
pôles; 100% protégé contre l'inversion;
0,50 mm²; gris clair

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage



Réf.: 733-331

Détrompeur; encliquetable; noir

Indications de manipulation

Protection contre l'inversion



Connecteurs mâles et femelles, 100 % protégés contre l'inversion

On peut seulement enficher ensemble que des connecteurs mâles et femelles avec un nombre de pôles identique

Codage



Détrompage d'un connecteur mâle - encliquer le (les) détrompeur(s)